

Covert DVR

w/ Built-In Color Camera



EASY setup

INSTRUCTION MANUAL V1.1

PRODUCT WARRANTY INFORMATION

Please visit our website at www.defender-usa.com for information about your product's warranty.

We take quality very seriously. That is why all of our products come with a one year warranty from the original purchase date against defects in workmanship and materials. If you have warranty or support issues please contact us using any of the following methods:

Phone: 1.866.946.7828
Fax: 1.888.771.1701
Email: support@defender-usa.com
Website: www.defender-usa.com

DEFENDER USA
60 Industrial Parkway #Z64
Cheektowaga, NY
USA 14227

DEFENDER CANADA
4080 Montrose Road
Niagara Falls, ON
Canada L2H 1J9

Warranty Terms

1. Defender products are guaranteed for a period of one year from the date of purchase against defects in workmanship and materials. This warranty is limited to the repair, replacement or refund of the purchase price at Defender's option.
2. This warranty becomes void if the product shows evidence of having been misused, mishandled or tampered with contrary to the applicable instruction manual.
3. Routine cleaning, normal cosmetic and mechanical wear and tear are not covered under the terms of this warranty.
4. The warranty expressly provided for herein is the sole warranty provided in connection with the product itself and no other warranty, expressed or implied is provided. Defender assumes no responsibilities for any other claims not specifically mentioned in this warranty.
5. This warranty does not cover shipping costs, insurance, or any other incidental charges.
6. You MUST call Defender before sending any product back for repair. You will be sent a Return Authorization number with return instructions. When returning the product for warranty service, please pack it carefully in the original box with all supplied accessories, and enclose your original receipt or copy, and a brief explanation of the problem (include RA #).
7. This warranty is valid only in Canada and the continental U.S.
8. This warranty cannot be re-issued.



CAUTION

RISK OF ELECTRIC SHOCK, DO NOT OPEN MONITOR



TO REDUCE THE RISK OF ELECTRIC SHOCK, DO NOT REMOVE THE COVER (BACK).
NO USER SERVICEABLE PARTS INSIDE. REFER SERVICING TO QUALIFIED SERVICE PERSONNEL.

TABLE OF CONTENTS

WHAT IS INCLUDED


Covert DVR


Mounting Bracket


Power Adapter


RCA to RCA (Male) Wire



1GB SD Card

- Mounting Hardware
- 1 Year Warranty
- Instruction Manual
- 24/7 Lifetime Live Customer Support

INTRODUCTION

Congratulations on your purchase of the STEALTH1! This system is a Digital Video Recorder (DVR) hidden inside an imitation motion sensor, with a built-in high quality pinhole camera. This device allows you to record video footage discreetly using 3 different recording modes: manual, scheduled, and motion detection. Record footage directly to the included SD card and view your captured video by connecting to a TV, computer or laptop (SD card reader required). The STEALTH1 can be table mounted or wall mounted which allows you to place it in various locations. You can also power this device using four AA batteries (not included) to make the system completely wireless.

FEATURES

Covert System
The STEALTH1 is a complete recording system hidden inside an imitation motion sensor. Mount it virtually anywhere and record video to the built-in SD card. The unit's conventional appearance allows you to watch over your business, employees, or valuables completely undetected.

Up to 45 Days of Recording
Capture high quality digital video and record directly onto the included 2GB SD card. Install a 32GB card (not included) and get up to 2 years worth of recording.

Battery Operable Wireless Monitoring
Now you can record wirelessly by powering the camera with 4 AA batteries. Monitor for up to 17 hours in standby mode or 12 hours when continuously recording (lithium batteries recommended, not included). An AC power adapter is included for more permanent use.

Motion Activated Recording
Motion activated recording settings let you choose to record only when necessary. Simply set the sensitivity to your desired level. Using motion detection record settings will conserve SD card memory so you can monitor for longer periods of time.

Easily Review and Transfer Video
The STEALTH1 offers a live-view mode. You can view video footage by connecting to your TV, or remove the SD card to view all recorded video on your computer. This is also useful for submitting to law enforcement or security professionals if your video footage is needed.

24 Hour Scheduled Recording
Setup your preferred scheduled recording time throughout a 24 hour day. You are able to record video footage using three different types of recording modes: manual, scheduled, and motion activation.

Date and Time Stamp
Capture the date and time of recorded video footage in all recording modes so that it is always clear when specific events were recorded.

High Quality MPEG-4 Compression
MPEG-4 compression recording allows for hours of recording without any sacrifice in quality. MPEG-4 is a video format that is familiar to most computers so you can review, back up and archive on your PC easily.

24/7 Lifetime Live Customer Support
Assistance is available for you whenever you need it. Our customer support team can be reached by phone 24/7, or by email and live web chat services so that you will always have access to an expert.

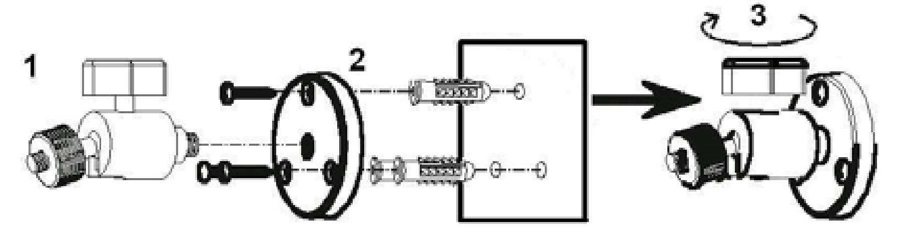


1. **Imitation Motion Sensor**	
2. **Pinhole Camera:**	The pinhole camera is located in this small hole
3. **Power Switch:**	To switch off the power, always press the STOP button first to stop recording, then switch off the device
4. **SD Card Slot:**	Supports SD and SD-HC memory cards
5. **Video Output Jack (RCA):**	To view footage, use the RCA video output to connect to your television. Connection to a tv is NOT required for recording.
6. **Power Input:**	Connect power cord to device here
7. **Full Stop/Overwrite Switch:**	Select whether to overwrite the recorded SD card or stop recording completely when the card is full. When you select "Overwrite", the oldest stored video will be recorded over first.
8. **NTSC/PAL Switch:**	NTSC is the video system used in North America. PAL is used in Europe and parts of Asia.
9. **Menu Button:**	Opens and exits the menu
10. **Record & Stop Button:**	Starts and stops recording
11. **Play & Pause button**	Play and pause playback of recorded footage
12. **Reverse & Forward Buttons:**	Allows you to navigate through the menu options, and reverses and forwards through footage
13. **Mounting Hole :**	Attach the mounting bracket here
14. **Flush Wall Mount Holes:**	Allows you to mount the camera directly onto the wall
15. **Battery Compartment:**	Camera can be battery powered so the system is completely wireless

Note: ***If changes are made to NTSC/PAL or Stop/Overwrite functions, you must shut off and restart the unit before the changes can take effect.***

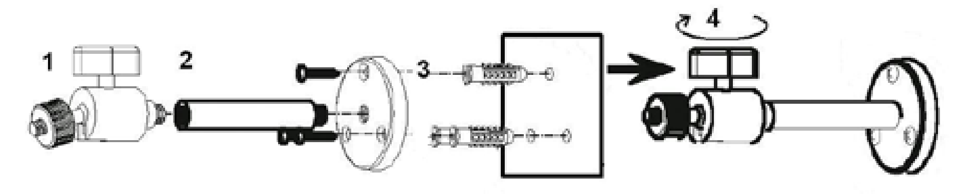
Installing the Mounting Bracket

1. Screw and attach the camera bracket into the bracket base.
2. Screw the bracket base into a wall using the 3 included screws, be sure to use the included wall anchors.
3. Tighten the camera angle adjustment on the top of the bracket to lock the camera in place.



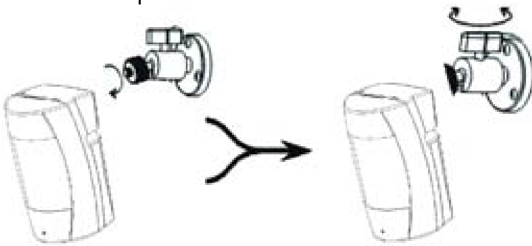
Using the Extended Mounting Bracket

1. Screw and attach the camera bracket into the mount extender.
2. Screw and attach the mount extender into the bracket base.
3. Screw the bracket base into a wall using the 3 included screws, be sure to use the included wall anchors.
4. Tighten the camera angle adjustment on the top of the bracket to lock the camera in place.



Mounting the Camera

1. Screw the camera bracket into the mounting hole on the back of the unit. Be sure to tighten the camera angle adjustment to lock the camera in place.



Video Output and Power Adapter Connection

1. Connect the video cable to the video input jack on the back of your television.
2. Connect the power adapter to a wall outlet.
3. Plug both the video cable and the power adapter into the corresponding jacks on the covert DVR unit.



BUTTON FUNCTIONS

There are 5 buttons that control the DVR. Depending on if the menu is open or if the footage is paused, the buttons have different functions.

The buttons operate as follows:

	Menu:	• Pressing the menu button opens the main menu • When the menu screen is open the menu button exits the menu
	Record and Stop:	• Pressing the record button starts and stops recording. The recording will start based on your recording schedule • When the menu screen is open, the record button allows you to navigate the cursor up • If there is footage playing, pressing the record button stops the footage and switches to live view
	Play and Pause:	• Pressing the play button prompts the DVR to play recorded footage • When footage is being played, pressing the play button pauses the footage • When the menu screen is open this button allows you to navigate the cursor down
	Jump Backwards:	• When footage is paused, pressing the jump backwards button causes the footage to step back and remain paused • If footage is playing, pressing this button prompts the footage to rewind normally. The more times you press this button, the faster the footage will rewind • When accessing the main menu, this button works to decrease values, or as a back button
	Jump Forwards:	• When footage is paused, pressing the jump forwards button causes the footage to step forward and remain paused • If footage is playing, pressing this button prompts the footage to fast forward normally. The more times you press this button, the faster the footage will fast forward • When accessing the main menu, this button works as an enter button. This button also increases values

POWERING ON

1. To turn the device on, first connect the power cable or insert batteries into the battery compartment.
2. Slide the power switch on the top of the device to the ON position.
3. To view the menus and adjust settings you will have to attach the included RC A cable to the video output of the covert camera, and connect it to the video input jack on the back of your television.
4. After power on, the system will automatically enter live monitoring. If the system was previously set to schedule or motion activated record, it will automatically resume to that recording mode.
5. After a power outage, the system will reboot and return to the previous record mode.

MONITORING MODE

After start up, the system will automatically enter live monitoring mode, with the following status indicators:



1. Date and Time: Currently set date and time

2. Record Status: Manual record settings

320
240
Record Resolution
Please refer to RECORD SETUP forVIDEO SIZE setup instructions.

MQ
Record Quality
Please refer to RECORD SETUP or VIDEO QUALITY setup.

3. SD Card Status:

 No SD card installed or the card is malfunctioning

 Reading SD card

 SD card is functioning normally

NOTE: Each time the unit is powered on, the system will auto-detect the SD card. When the RECORD LED is flashing, it is indicating that the SD card is currently being read. If a video file error has been detected, the system will initiate repair to the card

SD CARD INFORMATION

1. The SD card icon shown on the status line, indicates that the SD card is operating normally.
2. If there is a problem or error with the SD card, the Play, Menu, and Rec LEDs will flash quickly.

   If this happens, please re-format the SD card before proceeding (all saved video will be lost).

   - To quickly format the SD card, turn the DVR off. Then hold the back and forward buttons and switch the DVR on. A "Format OK" message will be displayed when the SD card is successfully formatted

3. When the SD card is recording video successfully, the record LED will flash slowly.

RECORDING MODES

There are three different recording modes available: Manual, Continuous, and Motion Detection.

- **Manual Record**
  Start and stop recording anytime manually. Press the record button to start recording. Press once more to stop recording.

- **Continuous Record**
  Schedule a start and stop time, and the DVR will record continuously during the set time period.

- **Motion Detection Record**
  Set a time period to record only when movement is detected. Motion detection will start recording when movement is detected and exceeds a **preset motion detection threshold.** (See Motion Detection Setup Pg. 12 for more information)

STOP RECORD

- Pressing the record button while in schedule mode will interrupt recording and switch to manual record

- Pressing the record button again, and it will return you to schedule record mode (if a schedule is set)

START/STOP RECORDING:

Manual Record

To start manual recording press the record button. Pressing the record button again will stop manual recording and resume to schedule mode. To completely stop all recording, you must shut the schedule record off.

Motion Detection Record

Once motion detection has been set in the schedule record section of the menu, the DVR will start recording every time motion is detected. To completely stop motion detect recording, you must shut the schedule option off.

Continuous Record

Once continuous record has been set in the schedule record section of the menu, the DVR will start recording using the continuous record settings. To completely stop recording, you must shut the schedule option off.

Note: For more information see Record Setup on Pg 13

If there are multiple recording modes set to record at the same time, the DVR will record using one mode, based on level of importance.

The order of importance is:

1. Manual Record
2. Motion Detection
3. Continuous Record

Different recording modes have different recording settings, including video size, frame rate and video quality.

When a recording mode is triggered, the system starts recording according to that specific setup. This ensures efficient recording duration and video quality.

For example: To schedule the unit to record while you are at work (9:00AM-5:00PM), you can set up the schedule to record at low video quality with less frames per second to extend recording time. During the hours you are at home, you can set the unit to record when motion is detected with the highest recording quality and frame rate.

Note: Do not shut off the unit while recording. Press the menu button to stop recording, then turn the system off. Power loss during recording may result in incomplete videos or errors.

RECORD SCREEN DISPLAY



1. - **Recording in Progress -** The DVR is currently recording footage
2.  - **Schedule Record -** The DVR will record based on its set schedule

    - **Manual Record -** The DVR will record when the record button is pressed

   - **Motion Record -** The DVR will begin recording when motion is detected
3. - **Overwrite Mode -** The DVR will overwrite the oldest footage once the SD card is full

PLAYBACK MODE

There are two playback modes:

- **Normal Playback**: Press the play button on the back of the DVR, the unit will play back all footage starting with oldest footage
- **Search and Play**: Accessed through the main menu, this option allows you to search and play footage from a particular date and time, organized by type of recording (manual, continuous or motion)

NORMAL PLAYBACK DISPLAY



1. To start normal playback, press the play/pause button and the recorded footage will begin to play, starting with the oldest footage first.
2. During playback, press the rewind or fast forward buttons to fast forward or rewind the footage. (Speed: x2/ x4/ x8/ x16/ x32)
3. Press the play/pause button again, to stop fast forward/rewind.
4. To pause playback press the play/pause button.
5. To stop playback, press the record button which will bring you back to live view. If your schedule is set to record at that time (motion or continuous), the scheduled recording will begin

SEARCH AND PLAY MENU

- To access the search footage list go to the main menu and select Search and Play
- The Search and Play screen will list all of the recordings you have, starting with the oldest footage



1. **Date/Time/Files -** The footage directory shows dates and the number of video files recorded on that date. Press the record and play buttons to move the cursor up or down.
2. **Page number -** shows the current and total number of pages that have recorded footage.
3. **Video Type -** Each color distinguishes the mode in which the files were recorded.

	Blue:	Manual Record
	Red:	Motion Detection Record
	White:	Schedule Record

4. **Video Type Indicator Bar -** Indicates the mode that the DVR recorded with for each file. Press the rewind button or fast forward button to move the green cursor along the event bar to select footage, then press the menu button to start playback of the selected footage.
5. **Video Start Time -** Start time of the recorded footage that is highlighted on the event bar.

To Play Searched Footage:

1. Highlight the desired playback start time.
2. Press the menu button to select that file.
3. Use the rewind and fast forward buttons to scroll to the PLAY option.
4. Press the menu button to start playback.

To Stop Playback of Searched Footage:

1. Press the record/stop button to stop playback and the system will return to the Search and Play list.

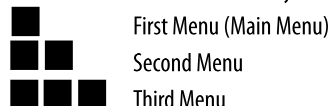
To Exit the Search and Play Menu:

1. To return to the main menu, press the menu button .
2. Use the rewind and fast forward buttons to scroll to EXIT.
3. Press the menu button again, this will bring you back to the main menu.

MAIN MENU

1. Menu Layer Indication.

The device consists of three menu layers:



First Menu (Main Menu)
Second Menu
Third Menu

2. MENU Content: Basic Menu Operations.

1. Press the Record or Play buttons to move the highlight bar (▷) up or down.
2. When the menu option you want is highlighted press the fast forward button to select the item.
3. When in a menu screen with adjustable settings, press the fast forward (+) or rewind (-) buttons to increase or decrease the setting that is highlighted.
4. To exit the menu you are in, press the menu button.



DATE/TIME SETUP

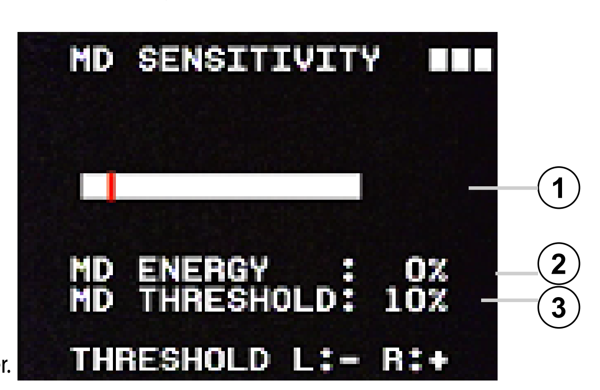
DATE/TIME
▶DATE FORMAT:Y/M/D
SET DATE:2011/09/23
SET TIME:20:48:36
1
2

1. **Date Format:**
   The format options are:
   - Year / Month / Day
   - Month / Day / Year
   - Day / Month / Year
2. **Date/ Time Adjustment:**
   Clock is 24 hr (example: 16:00 would be 4:00 pm) and the year range is 2000 to 2099.

   To adjust Date/Time
   1. Use the Record and Play buttons to scroll to the digit you want to change.
   2. Press the fast forward (+) and rewind (-) buttons to increase or decrease the value.

MOTION DETECTION SENSITIVITY SETUP

Motion detection allows you to set your DVR to record ONLY when motion is detected that exceeds the motion threshhold you set. This is a good option to save space on your SD card.



1. **Sensitivity Bar:**
   The black bar indicates the amount of motion being detected (MD energy) and the red line indicates the set MD threshold.
2. **MD Energy:**
   The amount of movement generated by the moving object.
3. **MD Threshold:**
   Press the + and - buttons to set the motion threshold value higher or lower.

- The motion threshold bar allows you to test how much MD energy is generated by aiming the unit at a steadily moving object that is in the field of view that you will be monitoring. The energy bar will fluctuate based on the movement of the object. If the energy bar moves past the threshold, then you should change the threshold to a higher value to avoid false alarms and recordings

Manual Record

This menu allows you to adjust the video size (resolution), frame rate and image quality of manual record footage.

- To start or stop manual record, press the record button.

Video Size/Frame Rate:

Resolution:	320x240	640x480
Frame Rate (Max.):	30 fps	12 fps

Image Quality:

High Quality (HQ):	High image quality but uses more memory storage
Medium Quality (MQ):	Default quality
Low Quality (LQ):	Low image quality but uses less memory storage

Image Size/Frame Rate/Quality: To adjust these settings, use the Record and Play buttons to scroll to which setting you want to change, then press the fast forward (+) and rewind (-) buttons to increase or decrease the setting.

Schedule Record (Motion Detection or Continuous)

This menu allows you to adjust the time you would like to record video, as well as how you would like to record at those particular times (continuous or motion detection). The DVR will only record within the set time range.

1. To adjust the settings use the Record or Play buttons to scroll to what type of recording you would like to use.
2. Press the fast forward (+) button to enter the time menu.
3. Press the fast forward (+) and rewind (-) buttons to adjust the time you would like video to be recorded.



Motion Record

This menu allows you to enable or disable motion record as well as adjust the record time and video settings

Record: Enable or disable scheduled recording by selecting ON or OFF with the fast forward (+) and rewind (-) buttons.

Schedule: This function is based on a 24 hour clock.

For example, Setting the clock to 08:00-12:00 will record between 8 AM and 12 PM.

To adjust the time you want the DVR to record using motion detection, use the Record and Play buttons to move to the time setting, then press the fast forward (+) and rewind (-) buttons toadjust to the time you want to record.

```
MOTION RECORD
▶RECORD      :OFF
 SCHEDULE    :
      00:00 - 00:00
 DURATION    :10SEC

 VIDEO SIZE:640X480
 FRAME RATE:12FPS
 QUALITY    :MEDIUM
```

Duration: This option allows you adjust the duration which the DVR will record for, after motion has been detected. You can choose between 5 sec , 10 sec, 15 sec, 20 sec and 30 sec use the fast forward (+) and rewind (-) buttons to scroll through the times.

Image Size/Frame Rate/Quality: To adjust these settings, use the Record and Play buttons to scroll to which setting you want to change, then press the fast forward (+) and rewind (-) buttons to increase or decrease the value of setting.

Continuous Record

This menu allows you to enable or disable continuous record as well as adjust the record time and video settings

Record: Enable or disable continuous recording by selecting ON or OFF with the fast forward (+) and rewind (-) buttons.

Schedule: This function is based on a 24 hour clock.

For example, setting the clock to 08:00-12:00 will record between 8 AM and 12 PM.

To adjust the time you want the DVR to be on motion record use the Record and Play buttons to scroll through hours and minutes, then press the fast forward (+) and rewind (-) buttons to change the times you want recorded.

```
CONTINUE RECORD
▶RECORD      :OFF
 SCHEDULE    :
      00:00 - 00:00

 VIDEO SIZE:320X240
 FRAME RATE:30FPS
 QUALITY    :MEDIUM
```

Image Size/Frame Rate/Quality: To adjust these settings, use the Record and Play buttons to scroll to which setting you want to change, then press the fast forward (+) and rewind (-) buttons to increase or decrease value of the setting.

SD CARD OPTIONS

The SD card is the included memory card that stores your recorded video. This menu shows how much total space is on the SD card, how much space is currently available, and allows you to format the SD card. Formatting the SD card will erase all footage on the DVR.

SD CARD OPTIONS

TOTAL SPACE: 1955MB (1)

REMAIN SPACE: 1955MB (2)

FORMAT > (3)

▶UPGRADE BOOTLOADER>

1. Total space available on the SD Card
2. Remaining space left on SD Card
3. Format the SD card (delete all video)

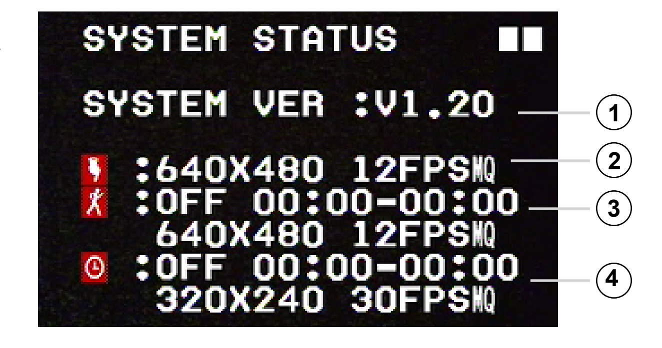
Formatting the SD card:

1. Highlight FORMAT.
2. Press the fast forward (+) button to enter into the format warning screen.
3. The warning screen will read "WARNING! DO YOU WANT TO ERASE ALL VIDEO?"
4. To continue with formatting the SD card, press the fast forward (+) button.
5. To exit without formatting the SD card press the menu M button and you will return back to the SD card main menu.

SYSTEM STATUS

The system status menu displays your current DVR settings for each record mode.

1. System version
2. Resolution, FPS and video quality of Manual record
3. ON/OFF Status, set record time, resolution, FPS and video quality of Motion Detection record
4. ON/OFF Status, set record time, resolution, FPS and video quality of Continuous record



The example photo shows:

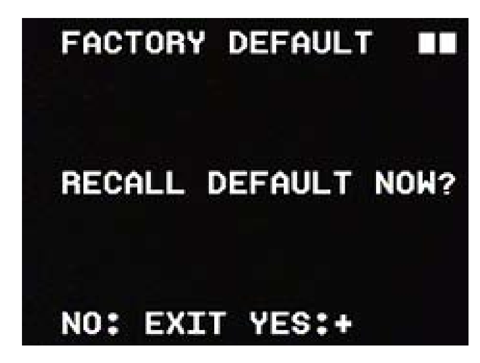
1. Firmware version 1.06 is installed on the unit.
2. Manual record is set to a resolution of 320x240, at 30 frames per second and medium quality video.
3. Motion record is ON and records from 11:00am till 3:00pm with a resolution of 640x480, 12 frames per second and medium quality video.
4. Continuous Record is ON and records from 1:00pm till 3:00pm with a resolution of 320x240, 30 frames per second and medium quality video.

FACTORY DEFAULT

This menu allows you to restore the settings on your DVR back to original default settings.

Once you enter this menu the words "RECALL DEFAULT NOW?" appear on screen:

1. Press the fast forward (+) button to restore the DVR back to factory default settings.
2. Press the menu button to exit and keep your settings, this will return you to the main menu and no changes will be made.



Note: Returning to factory default will erase all your settings (except date and time setup).

DVR SPECIFICATIONS

Functionality	Simplex
Video Compression	MPEG-4
Resolution	640 x 480, 320 x 240
Recording Frame Rate	320x240: 1~30FPS, 640 x 480: 1~12FPS
Recording Resolution	VGA (640x480)/ QVGA (320x240)
Recording Qualities	High, Medium, Low
Recording Modes	Manual/ Schedule/ Motion Detection
Recording Media	SD1.1/2.0 SD/SDHC Card, Max 32GB
Video Format	NTSC/PAL
Video Display Output	1 CH RCA Composite
Live Viewing	Single Screen
Live Resolution	640 x 480
Live Frame Rate	30 FPS
Play Search Mode	By Date, Time
Play Speed	Forward/Rewind: x1/x2/x4/x8/x16/x32
Play Mode	Single Screen
OSD and System Menu Display	Yes

DVR SPECIFICATIONS

OSD Language Display	English
Disk Full Warning	Full Stop / Overwrite (Selectable)
Automatic Overwrite Option	Yes
LED Indicators	Power, Record, Play, Menu
Housing Material	ABS Plastic
Battery Operable	Yes, 4 x AA
Battery Life	12 hours (lithium batteries)
Power Input	DC 12V 180mA
Power Adapter Input	AC 110-240V (switching mode)
Operating Temperature	41°F ~ 113°F
Operating Humidity	80%
Dimensions	5" x 3" x 2.75"
Weight	0.4lbs

CAMERA SPECIFICATIONS

Image Sensor	1/6" Color CMOS Sensor
Resolution	640 x 480
Focal Length	Board Lens f3.62mm / F2.8
Focus Type	Fixed
Min. Illumination	2 lux
Motion Detection	Yes
Viewing Angle	66 Degrees
White Balance	Auto
Signal/Noise Ratio	46 dB

RECORDING TIMES

QUALITY	2GB SD Card 320 x 240 @ 1FPS	32GB SDHC Card 320 x 240 @ 1FPS
Low	45 days	***720 days***
Medium	22 days	***360 days***
High	17.2 days	***300 days***



VISIT US ON THE WEB!

- Product Information
- Specification Sheets
- User Manuals
- Firmware Upgrades

www.defender-usa.com



Defender does not endorse the use of any Defender products for illegal activities. Defender is not responsible or liable in any way shape or form for any damage, vandalism, theft or any other action that may occur while a Defender product is in use by the consumer.



VISITEZ-NOUS SUR LE WEB!

- Informations de produits
- Fiches techniques
- Manuels d'utilisateurs
- Mises à jour de micrologiciels

www.defender-usa.com

AVERTISSEMENT

Defender n'approuve aucune utilisation illégale des produits DEFENDER. Defender n'est pas responsable en aucune manière en cas de dommage, de vandalisme, de vol ou toute autre action qui pourrait se dérouler durant l'utilisation d'un produit Defender.



SPÉCIFICATIONS DVR

Langue d'affichage à l'écran	Anglais
Avertissment disque rempli	Arrêt complet / écrasement (sélectionnable)
Option d'écrasement automatique	Oui
Indicateurs DEL	Alimentation, enregistrement, lecture, menu
Matériel du boîtier	Plastique ABS
Alimenté par piles	Oui, 4 x piles AA
Autonomie des piles	12 heures (piles au lithium)
Entrée d'alimentation	cc 12V 180mA
Entrée de l'adaptateur secteur	ca 110-240V (alimentation à découpage)
Température de service	41°F ~ 113°F
Seuil d'humidité	80%
Dimensions	5po x 3po x 2,75po
Poids	0,4lbs

SPÉCIFICATIONS DE LA CAMÉRA

Capteur d'image	1/6po Capteur CMOS couleur
Résolution	640 x 480
Distance focale	Lentille f3,62mm / F2,8
Type de mise au point	Fixée
Illumination minimum	2 lux
Détection de mouvement	Oui
Angle de prise de vu	66 degrées
Balance des blancs	Auto
Rapport signal sur bruit	46 dB

TEMPS D'ENREGISTREMENT

QUALITÉ	CARTE SD 2Go 320 x 240 @ im/s	CARTE SD 32Go 320 x 240 @ 1 im/s
Basse	45 jours	720 jours
Moyenne	22 jours	360 jours
Haute	17,2 jours	300 jours

PARAMÈTRES PAR DÉFAUT

Ce menu vous permet de restaurer les paramètres de votre DVR aux réglages par défaut.

Une fois que vous entrez dans ce menu les mots " Retour aux réglages par défaut maintenant?"** (**RECALL DEFAULT NOW?") apparaissent à l'écran:

1. Appuyez sur la touche avance rapide (+) pour restaurer les paramètres de votre DVR aux réglages par défaut.
2. Appuyez sur la touche menu pour quitter et garder vos réglages, ceci vous permettra de retourner au menu principal et aucun changement ne sera effectué.

FACTORY DEFAULT

RECALL DEFAULT NOW?

NO: EXIT YES:+

Remarque: Le retour aux réglages par défaut effacera tous vos paramètres (sauf la date et le réglage de l'heure).

SPÉCIFICATIONS DU DVR

Fonctionnalité	Simplex
Compression vidéo	MPEG-4
Résolution	640 x 480, 320 x 240
Cadence de prise de vue d'enregistrement	320x240: 1~30 im/s (fps), 640 x 480: 1~12 im/s (fps)
Résolution d'enregistrement	VGA (640x480)/ QVGA (320x240)
Qualités d'enregistrement	Haute, moyenne, basse
Modes d'enregistrement	Manuel/ préréglé/ détection de mouvement
Média d'enregistrement	Carte SD1,1/2,0 SD/SDHC, Max de 32Go
Format vidéo	NTSC/PAL
Sortie d'affichage vidéo	1 CAN Composite RCA
Visionnement en direct	Écran unique
Résolution en direct	640 x 480
Cadence de prise de vue en direct	30 im/s (fps)
lecture en mode recherche	Par date, heure
Vitesse de lecture	Avance / Retour rapide: x1/x2/x4/x8/x16/x32
Mode lecture	Écran unique
Affichage à l'écran et du menu du système	Oui

OPTIONS DE CARTE SD

La carte SD est la carte mémoire incluse qui stocke vos vidéos enregistrées. Ce menu vous montre combien d'espace total est sur la carte SD, combien d'espace est actuellement disponible, et vous permet de formater la carte SD. Le formatage de la carte SD efface toutes les séquences enregistrées sur le DVR.

1. Espace total disponible sur la carte SD
2. Espace restant sur la carte SD
3. Formater la carte SD (efface toute la vidéo)

SD CARD OPTIONS
TOTAL SPACE: 1955MB (1)
REMAIN SPACE: 1955MB (2)
FORMAT > (3)
▶UPGRADE BOOTLOADER>

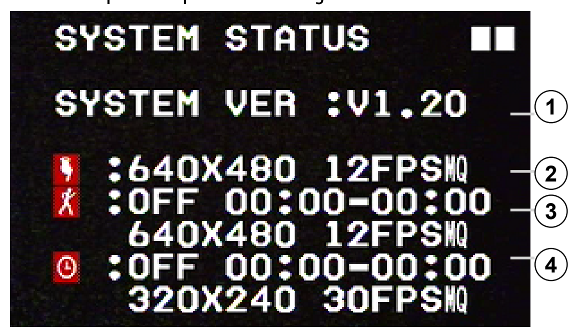
Formater la carte SD:

1. Soulignez FORMAT.
2. Appuyez la touche avance rapide (+) pour entrer dans l'écran d'avertissement de formatage.
3. L'écran d'avertissement lira "ATTENTION! TOUTES LES DONNÉES SUR LA CARTE SD SERONT EFFACÉES?" ("WARNING! ALL DATA ON SD CARD WILL BE CLEARED?")
4. Pour continuer avec le formatage de la carte SD, appuyez sur la touche avance rapide (+).
5. Pour quitter sans formater la carte SD, appuyez la touche menu M et vous retournerez au menu principal de la carte SD.

ÉTAT DU SYSTÈME

Le menu d'état du système affiche les paramètres actuels du DVR pour chaque mode d'enregistrement.

1. Version du système (system version)
2. Résolution, im/s (fps) et la qualité vidéo de l'enregistrement manuel
3. État activé/désactivé (ON/OFF), temps d'enregistrement, résolution, im/s (fps) et la qualité vidéo de l'enregistrement de détection de mouvement
4. État activé/désactivé (ON/OFF), temps d'enregistrement, résolution, im/s (fps) et la qualité vidéo de l'enregistrement continu



La capture d'écran démontre:

1. La version de micrologiciel 1,06 est installée sur l'unité.
2. L'enregistrement manuel est réglé à une résolution de 320x240, 30 im/s et une qualité vidéo moyenne.
3. L'enregistrement de mouvement est activé et enregistre de 11h00 à 15h00 avec une résolution de 640x480, 12 im/s et une qualité vidéo moyenne.
4. L'enregistrement continu est activé et enregistre de 13h00 à 15h00 avec une résolution de 320x240, 12 im/s et une qualité vidéo moyenne.

Préréglage (schedule):
Cette fonction est un affichage sur 24 heure.

Par exemple, régler l'horloge de 08:00 à12:00 va enregistrer de 8h00 AM et 12h00 PM.

Pour régler le temps que vous voulez que le DVR enregistre en utilisant la détection de mouvement, utilisez les touches d'enregistrement et de lecture pour passer à la mise à l'heure, puis appuyez sur les touches avance rapide (+) et retour rapide (-) pour le mettre à l'heure que vous voulez qu'il enregistre.

```
MOTION RECORD
▶RECORD      :OFF
 SCHEDULE    :
     00:00 - 00:00
 DURATION    :10SEC

 VIDEO SIZE:640X480
 FRAME RATE:12FPS
 QUALITY     :MEDIUM
```

Durée (duration):
Cette fonction vous permet de régler la durée que le DVR enregistrera, après que le mouvement a été détecté. Vous avez le choix de 5 sec , 10 sec, 15 sec, 20 sec and 30 sec. Utilisez les touches avance rapide (+) et retour rapide (-) pour faire défiler la liste.

Taille d'image/cadence de prise de vue/qualité:
Pour régler ces paramètres, utilisez les touches d'enregistrement et de lecture pour faire défiler le paramètre que vous souhaitez modifier, puis appuyez sur les touches avance rapide (+) et retour rapide (-) pour augmenter ou diminuer la valeur du paramètre.

Enregistrement continu

Ce menu vous permet d'activer ou de désactiver l'enregistrement continu ainsi que de régler le temps d'enregistrement et les paramètres vidéos.

Enregistrement (Record):
Activez ou désactivez l'enregistrement en continu en utilisant les touches avance rapide (+) et retour rapide (-) .

Préréglage: Cette fonction est un affichage sur 24 heure.

Par exemple, régler l'horloge de 08:00 à12:00 va enregistrer de 8h00 AM et 12h00 PM.

```
CONTINUE RECORD
▶RECORD      :OFF
 SCHEDULE    :
     00:00 - 00:00

 VIDEO SIZE:320X240
 FRAME RATE:30FPS
 QUALITY     :MEDIUM
```

Pour régler le temps que vous voulez que le DVR enregistre en utilisant la détection de mouvement, utilisez les touches d'enregistrement et de lecture pour faire défiler les heures et les minutes, puis appuyez sur les touches avance rapide (+) et retour rapide (-) pour changer les heures d'enregistrement.

Taille d'image/cadence de prise de vue/qualité:
Pour régler ces paramètres, utilisez les touches d'enregistrement et de lecture pour faire défiler le paramètre que vous souhaitez modifier, puis appuyez sur les touches avance rapide (+) et retour rapide (-) pour augmenter ou diminuer la valeur du paramètre.

Enregistrement manual

Ce menu vous permet de régler la taille de la vidéo (résolution), la cadence de prise de vue et la qualité d'image des séquences d'enregistrement manuel.

- Pour démarrer ou arrêter l'enregistrement manuel, appuyez sur la touche d'enregistrement.

Taille de la vidéo/cadence de prise de vue:

Résolution:	320x240	640x480
Cadence de prise de vue (Max.):	30 im/s (fps)	12 im/s (fps)

Qualité d'image:

Haute Qualité (HQ):	Haute qualité d'image mais utilise plus de mémoire
Qualité moyenne (MQ):	Qualité par défaut
Qualité inférieure (LQ):	Qualité d'image inférieure mais utilise moins de mémoire

Taille d'image/cadence de prise de vue/Qualité:

Pour régler ces paramètres, utilisez les touches d'enregistrement et de lecture pour faire défiler le paramètre que vous voulez modifier, appuyez les touches avance rapide (+) et retour rapide (-) pour augmenter ou diminuer la valeur.

Enregistrement prérégler (détection de mouvement ou continuel)

Ce menu vous permet de régler l'heure que vous souhaitez enregistrer la vidéo, ainsi que la façon dont vous voulez enregistrer (par détection de mouvement ou continuel). Le DVR n'enregistrera que dans les paramètres de temps réglé.

1. Pour régler ces paramètres, utilisez les touches d'enregistrement ou de lecture pour faire défiler le paramètre type d'enregistrement que vous souhaitez utiliser.
2. Appuyez la touche avance rapide (+) pour accéder au menu pour régler l'heure.
3. Appuyez les touches avance rapide (+) et retour rapide (-) pour régler le temps que vous voulez que la vidéo soit enregistrée.

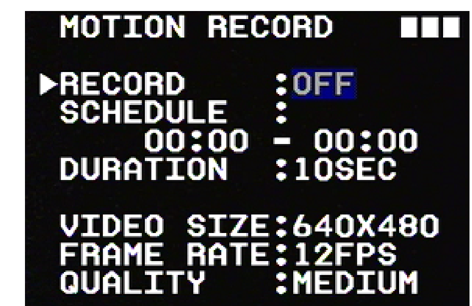


Enregistrement de mouvement

Ce menu vous permet d'activer ou de désactiver l'enregistrement de mouvement ainsi que de régler le temps d'enregistrement et les paramètres vidéo.

Enregistrement (record):

Activer ou désactiver l'enregistrement préréglé en sélectionnant ON (activé) ou OFF (désactivé) en utilisant les touches avance rapide (+) et retour rapide (-) .



CONFIGURATION DE DATE/HEURE

DATE/TIME
▶DATE FORMAT:Y/M/D
SET DATE:2011/09/23
SET TIME:20:48:36
1
2

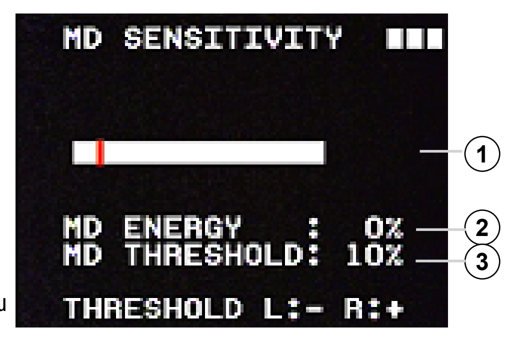
1. **Format de date:**
   Les options sont:
   - année/mois/jour
   - mois/jour/année
   - jour/mois/année
2. **Régler la date/heure:**
   Affichage sur 24 heure (exemple: 16:00 est 4h00 pm) et 2000 à 2099 pour la gamme année.

   Régler la date/heure

   1. Utilisez les touches d'enregistrement et de lecture pour faire défiler les chiffres que vous voulez modifier.
   2. Appuyez la touche avance rapide (+) et retour rapide (-) pour augmenter ou diminuer la valeur.

CONFIGURATION DE LA SENSIBILITÉ DE DÉTECTION DE MOUVEMENT

La détection de mouvement vous permet de régler votre DVR pour enregistrer seulement lorsqu'un mouvement est détecté et que le mouvement dépasse le seuil que vous définissez. Ceci est une bonne option pour économiser l'espace sur votre carte SD.



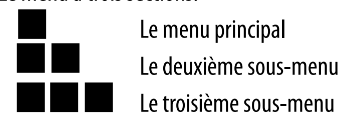
1. **Bande de sensibilité:**
   La barre noire indique la quantité de mouvement détectée (MD energy) et la ligne rouge indique le seuil MD.
2. **Énergie MD (MD energy):**
   La quantité de mouvement généré par l'objet en mouvement.
3. **Seuil MD (MD Threshold):**
   Appuyez sur les touches + et - pour augmenter ou réduire la valeur du seuil de mouvement.

- La bande de sensibilité vous permet de tester le montant d'énergie générée par le mouvement en visant l'appareil à un objet mobile qui est dans le champ de vision de l,endroit que vous surveillez. La barre noire d'énergie fluctue d'après le mouvement de l'objet. Si la barre noire d'énergie se déplace au-delà du seuil, nous suggérons de modifier le seuil à une valeur plus élevée pour éviter les fausses alarmes et les enregistrements.

MENU PRINCIPAL

1. Parties du menu.

Le menu a trois sections:



Le menu principal

Le deuxième sous-menu

Le troisième sous-menu

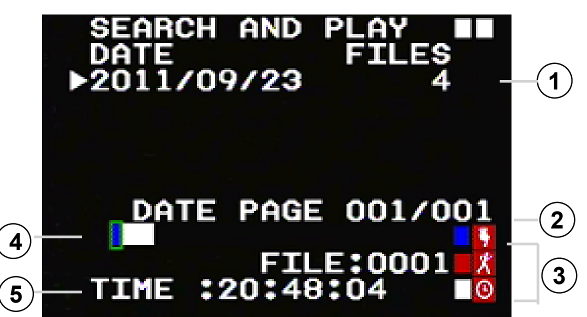
2. Naviguer le menu.

1. Appuyez sur la touche d'enregistrement ou de lecture pour déplacer la barre de sélection (▷) vers le haut ou vers le bas.
2. Lorsque l'option de menu que vous voulez est souligné, appuyez la touche avance rapide pour faire votre sélection.
3. Lorsque vous êtes dans un écran de menu avec des réglages ajustables, appuyez la touche avance rapide (+) ou retour rapide (-) pour augmenter ou diminuer le paramètre qui est mis en surbrillance.
4. Pour quitter le menu courant, appuyez sur la touche menu.



MENU RECHERCHE ET LECTURE

- Pour accéder à la liste de recherche des vidéos, allez au menu principal et choisissez recherche et lecture (Search and Play)
- L'écran de Recherche et Lecture énumérera tous les enregistrements que vous avez, commençant avec les plus vieilles images



1. **Date/Heure/Fichiers -** Le répertoire de vidéo montre les dates et le nombre de fichiers vidéo enregistrés à cette date. Appuyez sur la touche d'enregistrement et de lecture pour monter le curseur en haut ou en bas.
2. **Numéro de page -** affiche le nombre courant et total de pages qui ont des vidéos d'enregistré.
3. **Type de vidéo -** Chaque couleur distingue le mode dans lequel les fichiers ont été enregistrés.

	Bleu:	Enregistrement manuel
	Rouge:	Enr. par détection de mouvement
	Blanc:	Enregistrement prérèglé

4. **Bande indicatrice de type vidéo -** Indique le mode d'enregistrement que le DVR a utilisé pour chaque fichier. Appuyez la touche retour rapide ou avance rapide pour déplacer le curseur vert le long de la bande indicatrice pour choisir un enregistrement, ensuite appurez sure la touche menu pour commencer la lecture de votre choix de vidéo.
5. **Début vidéo -** Heure de départ de la vidéo enregistrée qui est en surbrillance dans la bande indicatrice.

Lecture de la vidéo cherché :

1. Soulignez le temps de départ de votre choix de vidéo.
2. Appuyez sur la touche menu pour choisir le fichier désiré.
3. Utilisez les touches retour rapide et avance rapide pour défiler à l'option PLAY (lecture).
4. Appuyez sur la touche menu pour commencer la lecture.

Pour arrêter la lecture de la vidéo cherché:

1. Appuyez sur la touche STOP/RECORD (Arrêt/Enregistrer) pour arrêter la lecture et le système reviendra à la liste Search and Play (recherche et lecture).

Pour quitter le menu de recherche et lecture:

1. Pour revenir au menu principal, appuyez sur la touche menu .
2. Utilisez les touches retour rapide et avance rapide pour défiler à l'option EXIT (sortie).
3. Appuyez sur la touche menu encore , cela va vous ramener au menu principal.

Il y a deux modes de lecture:

- **Lecture normale**: Appuyez sur la touche de lecture à l'arrière de l'enregistreur, l'appareil lira toutes les séquences enregistré commençant avec les plus vieilles images
- **Recherche et lecture**: Accessible par le menu principal, cette option vous permet de rechercher et de lire des images à partir d'une date et une heure, organisées par type d'enregistrement (manuel, continu ou par mouvement)

AFFICHAGE DE LECTURE NORMALE



1. Pour démarrer la lecture normale, appuyez sur la touche lecture/pause et les images enregistrées va commenceront à jouer, commençant par les plus vieilles images.
2. Pendant la lecture, appuyez sur la touche retour rapide ou avance rapide pour avancer ou rembobiner la vidéo. (Vitesse : x2 / x4 / x8 / x16 / x32)
3. Appuyez sur la touche lecture/pause encore pour arrêter l'avance/retour rapide.
4. Pour suspendre la lecture, appuyez sur la touche avance/retour rapide.
5. Pour arrêter la lecture, appuyez sur la touche d'enregistrement qui vous remènera à la vue en direct. Si votre horaire est réglé pour enregistrer à ce moment-là (par mouvement ou en continu), l'enregistrement programmé commence.

MODES D'ENREGISTREMENT

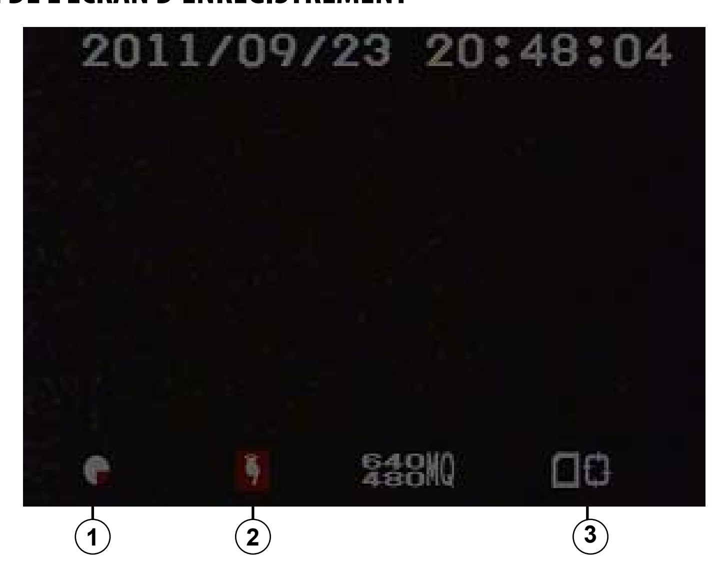
Les différents modes d'enregistrement ont des paramètres d'enregistrement distinct, y compris la taille de la vidéo, le taux d'images et la qualité de la vidéo.

Quand un mode d'enregistrement est déclenché, le système commence à enregistrer selon cette configuration particulière. Ceci assure une durée d'enregistrement efficace et la qualité vidéo.

Par exemple: Pour régler l'appareil à enregistrer pendant que vous êtes au travail (9h00-17h00), vous pouvez configurer l'horaire pour enregistrer avec une qualité vidéo faible avec moins d'images par seconde pour prolonger la durée d'enregistrement. Pendant les heures où vous êtes à la maison, vous pouvez configurer l'appareil pour enregistrer lorsqu'un mouvement est détecté utilisant la meilleure qualité d'enregistrement et plus d'images par seconde.

Note:* *N'éteignez pas l'appareil pendant l'enregistrement. Appuyez sur la touche Menu pour arrêter l'enregistrement, ensuite éteignez le système. Une panne de courant pendant l'enregistrement peut avoir comme résultat des vidéos incomplètes ou des erreurs.

AFFICHAGE DE L'ÉCRAN D'ENREGISTREMENT



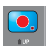
1. **- Enregistrement en cours -** Le DVR est en cours d'enregistrement
2. **- Enregistrement préréglé -** Le DVR enregistrera fondé sur un horaire fixe

   - Enregistrement manuel - Le DVR enregistrera lorsque le bouton d'enregistrement est appuyé

   - Enregistrement par détection de mouvement - Le DVR commencera l'enregistrement lorsqu'un mouvement est détecté
3. **- Mode d'écrasement -** Le DVR remplace les plus vieilles images une fois la carte SD est pleine

MODES D'ENREGISTREMENT

Il y a trois modes d'enregistrement différents: manuel, programmé et par détection de mouvement.

- **Enregistrement manuel**
  Démarre et arrête l'enregistrement manuellement à tout moment. Appuyez la touche d'enregistrement  pour démarrer l'enregistrement. Appuyez une fois de plus pour arrêter l'enregistrement.

- **Enregistrement continu**
  Planifier un temps de début et arrêt, et le DVR enregistrera continuellement pendant la période déterminée

- **Enregistrement par détection de mouvement**
  Régler une période de temps pour enregistrer seulement lorsqu'un mouvement est détecté. La détection de mouvement commencera l'enregistrement lorsqu'un mouvement est détecté et dépasse **un seuil préréglé** de détection de mouvement. (Voir page12 pour plus d'information pour réglage de détection de mouvement)

ARRÊT D'ENREGISTREMENT

- Appuyer la touche d'enregistrement lorsqu'un horaire est en place interrompra l'enregistrement

- Appuyer la touche d'enregistrement encore, et il reviendra au mode d'enregistrement (si un horaire est établi)

DÉMARRE/ARRÊTE L'ENREGISTREMENT:

Enregistrement manuel
Pour démarrer l'enregistrement manuel, appuyer la touche d'enregistrement . Appuyer la touche d'enregistrement encore arrêtera l'enregistrement manuel et il reviendra au mode d'enregistrement. Pour arrêter tout les enregistrements, vous devez désactiver l'enregistrement préréglé.

Enregistrement par détection de mouvement
Une fois que vous avez choisi d'enregistrer par détection de mouvement , le DVR will start recording every time motion is detected. Pour arrêter les enregistrements par détection de mouvement, vous devez désactiver l'enregistrement préréglé.

Enregistrement continu
Une fois que l'enregistrement continu est réglé dans l'horaire d'enregistrement, le DVR commencera à enregistrer utilisant les paramètres d'enregistrement continu. Pour arrêter d'enregistrer complètement, vous devez désactiver l'enregistrement préréglé.

Note: Pour plus d'informations, voir Régler l'enregistrement à la page 13

S'il y a plusieurs modes d'enregistrement prédéfinis pour enregistrer en même temps, le DVR choisira un mode d'enregistrement, d'après le niveau d'importance.

L'ordre d'importance est :

1. Enregistrement manuel
2. Enregistrement par détection de mouvement
1. Enregistrement continu

ALIMENTATION

1. Pour allumer l'appareil, branchez le câble d'alimentation ou insérez des piles dans le compartiment à piles.
2. Faites glisser l'interrupteur sur le dessus de l'appareil à la position ON.
3. Pour voir les menus et régler les paramètres vous devrez joindre le câble RCA à la sortie vidéo du DVR dissimulé et le connecter à l'entrée vidéo à l'arrière de votre téléviseur.
4. En allumant le système, il entrera automatiquement à la surveillance en direct. Si le système a été préréglé pour enregistrer avec un horaire d'enregistrement ou activé par le mouvement, il reprendra automatiquement à ce mode d'enregistrement.
5. Après une panne de courant, le système va redémarrer et revenir au mode d'enregistrement précédent.

MODE DE SURVEILLANCE

Après le démarrage, le système entrera automatiquement en mode de surveillance en direct, avec les indicateurs d'état suivants:





1. Date et heure: Régler la date et l'heure courante

2. État d'enregistrement: Paramètres d'enregistrement manuel

320
240

Résolution d'enregistrement

S'il vous plaît vous référer à RÉGLAGE D'ENREGISTREMENT pour obtenir des instructions d'installation TAILLE DE VIDEO.

MQ

Qualité de l'enregistrement

S'il vous plaît vous référer à RÉGLAGE D'ENREGISTREMENT ou à la configuration QUALITÉ VIDÉO.

3. État de carte SD:

 Pas de carte SD installée ou la carte fonctionne mal

 Lecture de carte SD

 Carte SD fonctionne normalement

NOTE: Chaque fois que le DVR est alimenté, le systèm détectera la carte SD. Lorsque la DEL ENREGISTREMENT clignote, ceci indique la lecture de la carte SD. Si une erreur de fichier vidéo a été détecté, le système établira la réparation de la carte

INFORMATION SUR LA CARTE SD

1. L'icône de la carte SD indiqué sur la ligne d'état, indique que la carte SD fonctionne normalement.
2. S'il ya un problème ou une erreur avec la carte SD, les voyants Lecture, Menu et Enregistre clignotent rapidement. Si ceci se produit, s'il vous plaît ré-formater la carte SD avant de continuer (toutes les vidéos sauvegardées seront perdus).

   Pour formater rapidement la carte SD, éteignez le DVR. Ensuite, maintenez les touches retour et avance puis alimentez le DVR. Un message "Format OK" s'affichera lorsque la carte SD est formatté avec succès
3. Lorsque la carte SD enregistre la vidéo avec succès, la DEL clignotera lentement.

FONCTIONS DES TOUCHES

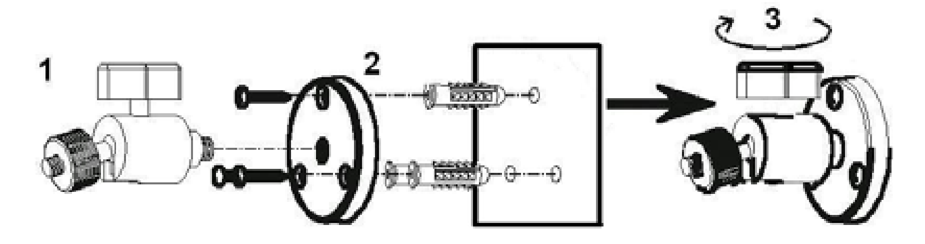
Il y a cinq touches qui contrôlent le DVR. Les touches ont des fonctions différentes, tout dépendant si le menu est ouvert ou si la vidéo est en pause.

Les touches fonctionnent comme suit:

	Menu:	• Appuyer la touche menu ouvre le menu principal • Lorsque l'écran du menu est ouvert, la touche menu vous permet de quitter le menu
	Arrêt/Enregistrer:	• La touche d'enregistrement démarre et arrête l'enregistrement. L'enregistrement commence d'après votre horaire d'enregistrement • Lorsque l'écran de menu est ouvert, la touche d'enregistrement vous permet de déplacer le curseur vers le haut • Si l'enregistrement est en lecture, appuyer sur la touche d'enregistrement arrête la vidéo et vous retourne à la vue en direct
	Lecture & Pause:	• Appuyer la touche lecture incite le DVR à jouer vos enregistrements • Lorsqu'un enregistrement est en cours de lecture, appuyer sur la touche lecture suspend la lecture de séquences enregistrées • Lorsque l'écran de menu est ouvert, cette touche vous permet de déplacer le curseur vers le bas
	Retour rapide:	• Lorsque la vidéo est suspendue, la touche de retour rapide cause la vidéo à reculer et à rester suspendu • Si la vidéo est en lecture, appuyer sur cette touche incite la vidéo au retour arrière normalement. La vidéo recule plus rapidement le plus de fois que vous appuyez sur cette touche • Lorsque vous accédez au menu principal, cette touche fonctionne pour diminuer les valeurs, ou comme une touche de retour
	Avance rapide:	• Lorsque la vidéo est suspendue, la touche d'avance rapide cause la vidéo à avancer et à rester suspendu • Si la vidéo est en lecture, appuyer sur cette touche incite la vidéo à l'avance rapide normal. La vidéo avance plus rapidement le plus de fois que vous appuyez sur cette touche • Lorsque vous accédez au menu principal, cette touche fonctionne comme une touche « Entrée ». Cette touche permet également d'augmenter les valeurs

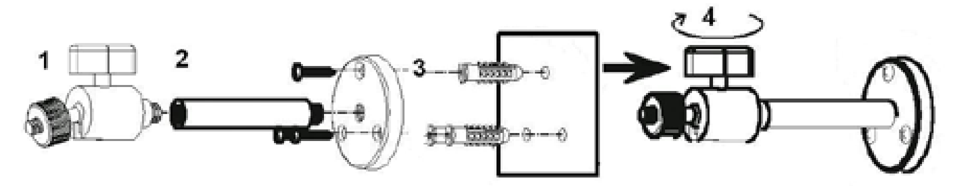
Installation du support de montage

1. Visser et attacher le support de la caméra dans la base du support.
2. Visser la base du support dans un mur en utilisant les 3 vis fournies, soyez sûr d'utiliser les accroches incluses.
3. Serrer le réglage d'angle de la caméra sur le dessus du support pour verrouiller la caméra en place.



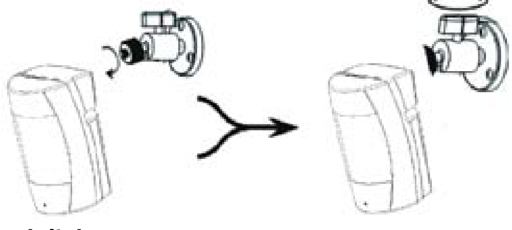
Utilisation du support de montage prolongé

1. Visser et fixer le support de la caméra dans le support de montage prolongé.
2. Visser et fixer le support de montage prolongé dans la base du support
3. Visser la base du support dans un mur en utilisant les 3 vis fournies, soyez sûr d'utiliser les accroches incluses.
4. Serrer le réglage d'angle de la caméra sur le dessus du support pour verrouiller la caméra en place.



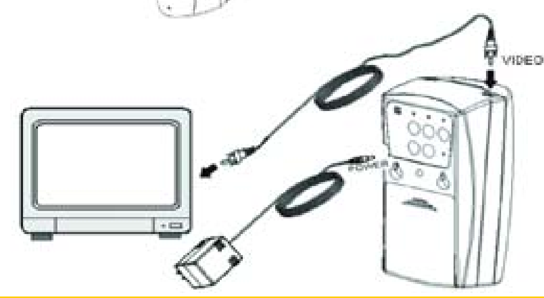
Montage de la caméra

1. Vissez le support de la caméra dans le trou de montage à l'arrière de l'appareil. Veillez à bien serrer le réglage de l'angle de la caméra pour verrouiller l'appareil en place.



Sortie vidéo et connexion de l'adaptateur

1. Branchez le câble vidéo à la prise d'entrée vidéo à l'arrière de votre téléviseur.
2. Connecter l'adaptateur de pouvoir à une prise murale.
3. Branchez le câble de vidéo et l'adaptateur dans les prises correspondantes du DVR dissimulé.



TOUCHES ET CONNEXIONS



1. **Capteur de mouvement simulé**
2. **Caméra sténopé:** La caméra sténopé se trouve dans ce petit trou
3. **Interrupteur:** Pour éteindre le pouvoir, appuyez toujours sur la touche STOP (Arrêt) en premier pour arrêter l'enregistrement, ensuite éteignez l'appareil
4. **Fente pour carte SD:** Compatible avec les cartes mémoire SD et SD-HC
5. **Jack de sortie vidéo (RCA):** Pour visionner votre vidéo, utilisez la sortie vidéo RCA pour connecter à votre téléviseur. Une connexion à un téléviseur N'EST PAS nécessaire pour l'enregistrement.
6. **Entrée de pouvoir:** Branchez le cordon d'alimentation de l'appareil ici
7. **Touche Arrêt/Écrasement:** Choisissez soit l'écrasement de la carte SD pendant l'enregistrement ou l'arrêt complet de l'enregistrement lorsque la carte SD est pleine. Lorsque vous sélectionnez « écrasement » les nouveaux enregistrements superposeront les plus anciennes vidéos stockées.
8. **Touche NTSC/PAL:** NTSC est le système vidéo utilisé en Amérique du Nord. PAL est utilisé en Europe et en Asie.
9. **Touche Menu:** Ouvre et vous sort du menu.
10. **Touche Arrêt et Enregistrer :** Démarre et arrête l'enregistrement.
11. **Touche Lecture & Pause:** Joue et suspend la lecture de séquences enregistrées
12. **Avance et Retour rapide:** Vous permet de naviguer dans les options du menu et avance/recule la lecture de séquences enregistrées.
13. **Trou de montage :** Fixez le support de montage ici.
14. **Trous encastrés pour montage mural:** Allows you to mount the camera directly onto the wall
15. **Compartiment pour piles:** La caméra peut être alimentée par piles pour que le système soit entièrement sans fil

Note: ***Si des changements sont faits aux fonctions NTSC/PAL ou Arrêt/Écrasement, vous devez arrêter et redémarrer l'appareil pour que les modifications prennent effet.***

INTRODUCTION

Félicitations pour votre achaT du STEALTH1! Ce système est un enregistreur vidéo numérique (DVR) dissimulé à l'intérieur d'un capteur de mouvement simulé qui comprend une caméra sténopé de qualité supérieure intégré . Cet appareil vous permet d'enregistrer des séquences vidéo discrètement en utilisant trois modes d'enregistrement: manuel, programmé et la détection de mouvement. Enregistrez vos vidéos directement sur la carte SD inclus et regardez vos enregistrements capturé en vous connectant à un téléviseur, un ordinateur ou un ordinateur portable (lecteur de carte SD requis). Le STEALTH1 peut être monté sur une table ou fixé au mur qui vous permet de le placer à différents endroits. Vous pouvez également alimenter cet appareil avec quatre piles AA (non incluses) pour rendre le système complètement sans fil.

DISPOSITIFS

Système dissimulé
Le STEALTH1 est un système d'enregistrement complet dissimulé à l'intérieur d'un capteur de mouvement simulé. Montez-le pratiquement n'importe où et enregistrer les vidéos à la carte SD intégrée. L'apparence conventionnelle de l'unité vous permet de surveiller votre commerce, vos employés, ou vos objets de valeur complètement inaperçue.

Jusqu'à 45 jours d'enregistrement
Capturez des vidéos numériques de haute qualité et enregistrez directement sur la carte SD 2GB incluse. Installer une carte de 32GB (non inclus) et obtenez jusqu'à 2 ans d'enregistrements.

Surveillance sans fil utilisant des piles
Maintenant vous pouvez enregistrer sans fil en alimentant l'appareil avec 4 piles AA. Surveillez pour un maximum de 17 heures en mode de veille ou 12 heures d'enregistrement continu (piles au lithium recommandé, pas inclus). Un adaptateur est fourni pour un usage plus permanent.

Enregistrement activé par le mouvement
Les paramètres d'enregistrements activés par le mouvement vous permettent le choix d'enregistrer seulement quand il est nécessaire. Il suffit de régler la sensibilité au niveau désiré. L'utilisation des paramètres de détection de mouvement préserveront la mémoire de la carte SD pour que vous puissiez surveiller pendant de plus longues périodes de temps.

Révisez et transférez facilement la vidéo
Le STEALTH1 offre un mode de vu en direct. Vous pouvez visionner vos séquences vidéo en vous connectant à votre téléviseur ou en retirant la carte SD pour visionner tous les enregistrements vidéo sur votre ordinateur. Ceci est aussi utile pour soumettre aux agences de la loi ou de sécurité si vos vidéos sont requises.

Enregistrement programmé sur un horaire 24 heures
Configurez votre horaire d'enregistrement préféré pendant le cours de 24 heures. Vous pouvez enregistrer vos vidéos en utilisant trois différents types de modes d'enregistrement: manuel, programmé et détection de mouvement.

Date et horodatage
Capturer la date et l'heure de vos séquences vidéo enregistrées dans tous les modes d'enregistrement afin qu'il soit toujours clair quand des événements spécifiques ont été enregistrés.

Compression MPEG-4 de haute qualité
L'enregistrement MPEG-4 comprimé permet pendant des heures et des heures de capturer des images sans sacrifier la qualité vidéo pour économiser de l'espace. MPEG-4 est un format vidéo qui est familier à la plupart des ordinateurs de sorte que vous pouvez consulter, sauvegarder et d'archiver à votre ordinateur facilement.

Service de soutien technique en direct 24/7 pour la vie
Notre équipe de service à la clientèle est joignable par téléphone 24/7, par courriel ou par service de Chat en direct, de sorte que vous aurez toujours accès à un expert.

TABLE DES MATIÈRES

CE QUI EST INCLUS



DVR dissimulé



Support pour caméra



Adaptateur



Câble (mâle) RCA à RCA



Carte SD 1GB

- Matériel de montage
- Garantie d'un an
- Manuel d'instruction
- Soutien à la clientèle en direct 24/7 pour la vie

IMPORTANT ! LISEZ S'IL VOUS PLAÎT!

INFORMATIONS DE LA GARANTIE DU PRODUIT

S'il vous plaît visitez notre site web à **www.defender-usa.com** pour des informations sur la garantie de votre produit.

Nous prenons la qualité très sérieusement. C'est pourquoi tous nos produits sont livrés avec un an de garantie de la date d'achat originale contre les défauts de fabrication et de matériaux. Si vous avez des questions de garantie ou de soutien s'il vous plaît nous contacter en utilisant l'une des méthodes suivantes:

Téléphone:	1.866.946.7828	DEFENDER USA	DEFENDER CANADA
Télécopieur:	1.888.771.1701	60 Industrial Parkway #Z64	4080 Montrose Road
Courriel:	support@defender-usa.com	Cheektowaga, NY	Niagara Falls, ON
Site web:	www.defender-usa.com	USA 14227	Canada L2H 1J9

Conditions de garantie

1. Les produits de Defender sont garantis pour une période d'un an de la date d'achat originale contre les défauts de fabrication et de matériaux. Cette garantie est limitée à la réparation, le remplacement ou le remboursement du prix d'achat à l'option de Defender.
2. Cette garantie est nulle si le produit présente des signes de mauvais usage, d'avoir été malmené ou altéré contraire au manuel d'instruction applicable.
3. Le nettoyage de routine, l'usure normale, cosmétique et mécanique n'est pas couverte sous les termes de cette garantie.
4. La garantie est expressément prévu par le présent contrat est la seule garantie fournie à propos du produit lui-même et aucune autre garantie, exprimée ou implicite est fournie. Defender n'assume aucune responsabilité pour toute réclamation qui n'est pas spécifiquement mentionné dans cette garantie.
5. Cette garantie ne couvre pas les frais de livraison, d'assurance, ou toutes autres charges.
6. Vous DEVEZ appeler Defender avant d'envoyer un produit en réparation. Vous recevrez un numéro d'autorisation de retour avec les instructions de retour. Lors du retour du produit pour le service de garantie, s'il vous plaît emballer le produit soigneusement dans la boîte originale avec tous les accessoires fournis, inclure votre reçu original ou une copie, une brève explication du problème et le numéro d'autorisation de retour.
7. Cette garantie est valable uniquement au Canada et aux États-Unis continentaux.
8. Cette garantie ne peut être transférée.



AVERTISSEMENT

RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE, N'OUVREZ PAS LE MONITEUR



POUR RÉDUIRE LE RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE, NE PAS RETIRER LE COUVERCLE (ENDOS). AUCUNE PIÈCE RÉPARABLE PAR L'UTILISATEUR. VEUILLEZ CONSULTER LE PERSONNEL DE SERVICE QUALIFIÉ.



DVR dissimulé

Avec caméra de couleur intégrée





MANUEL D'INSTRUCTIONS V1.1